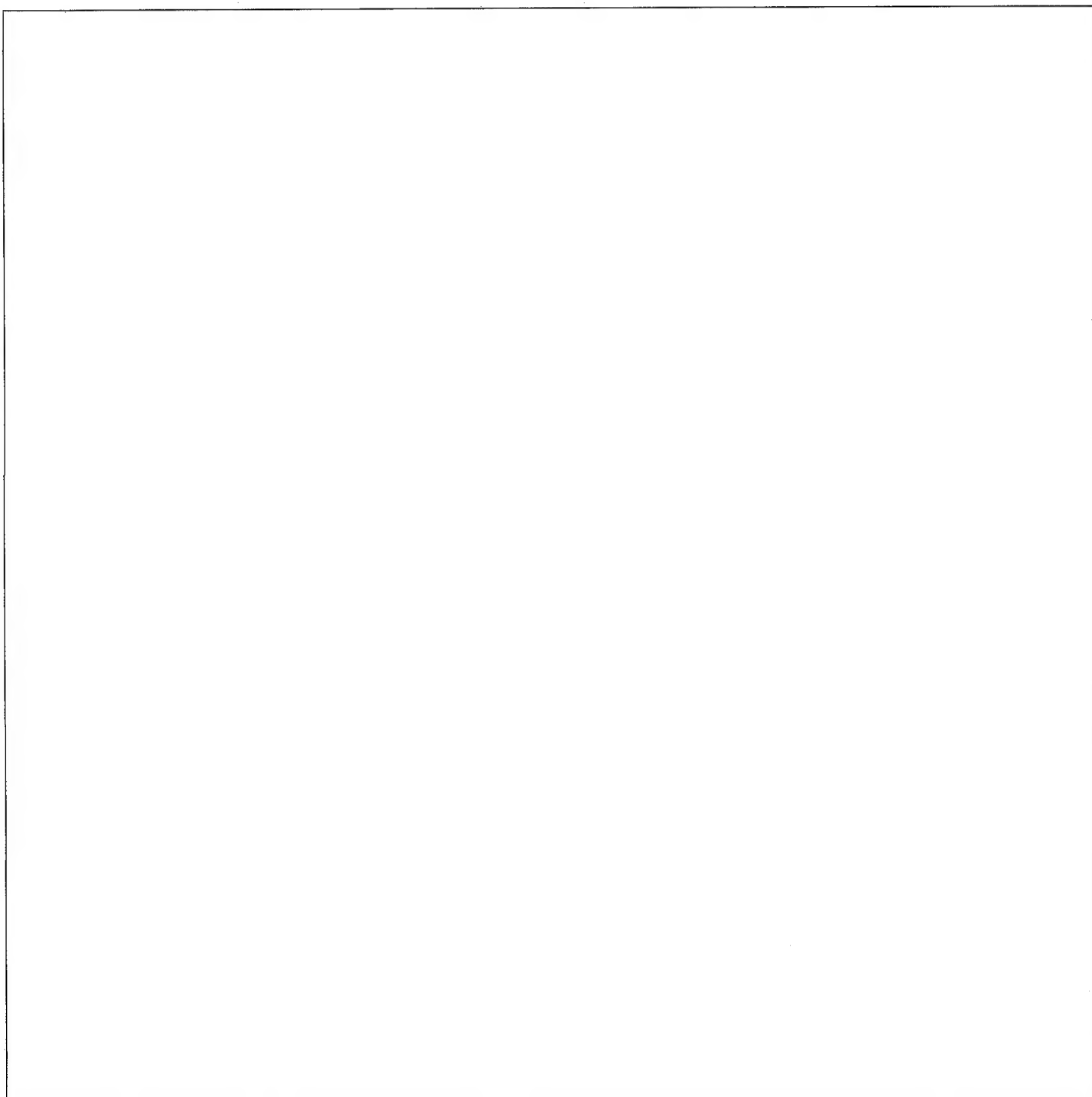
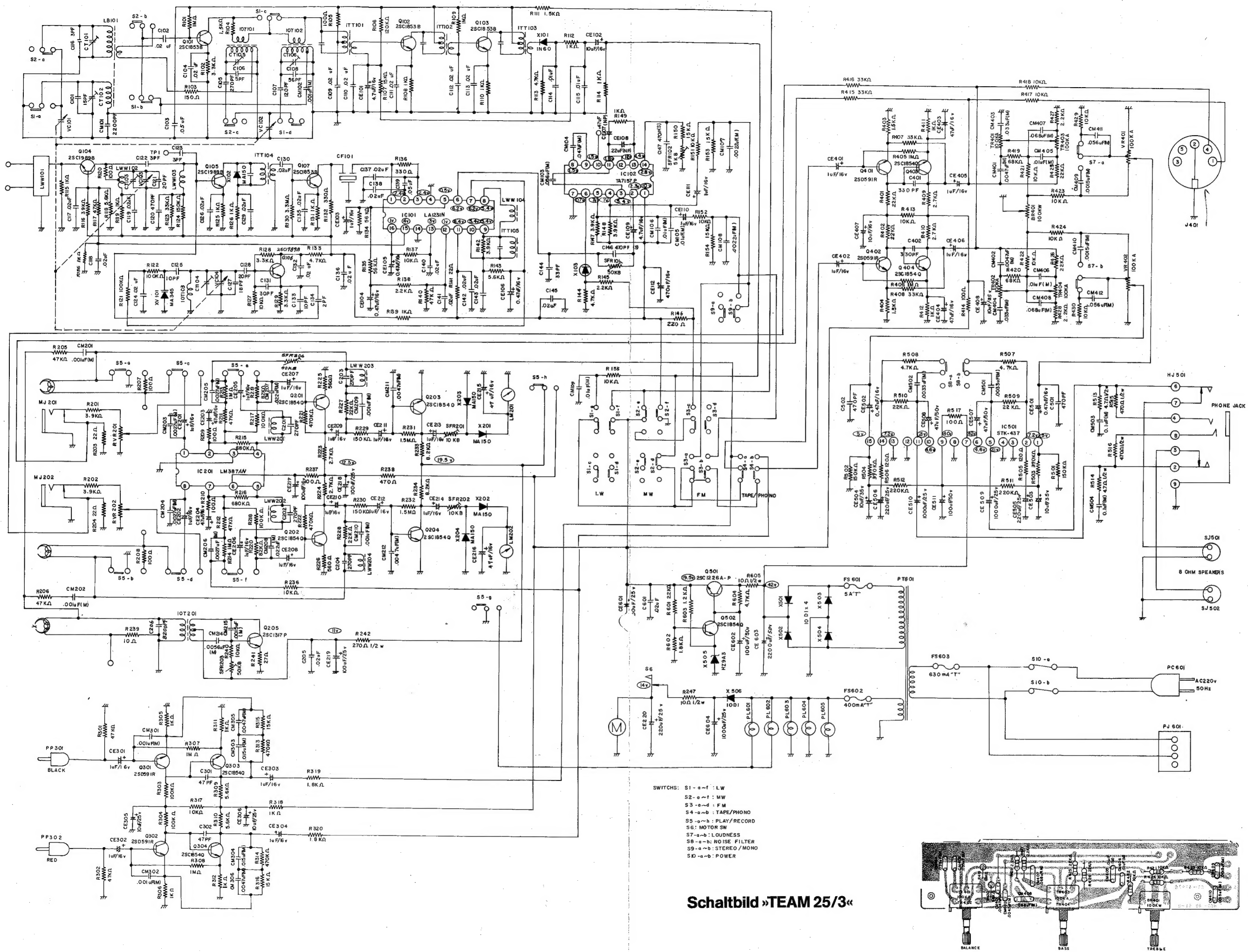

**Service- und
Abgleich-
anweisung
Stereo
Casseiver
»TEAM 25/3«**

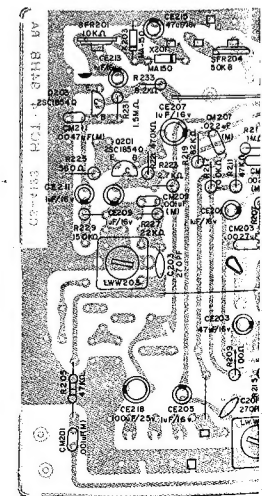


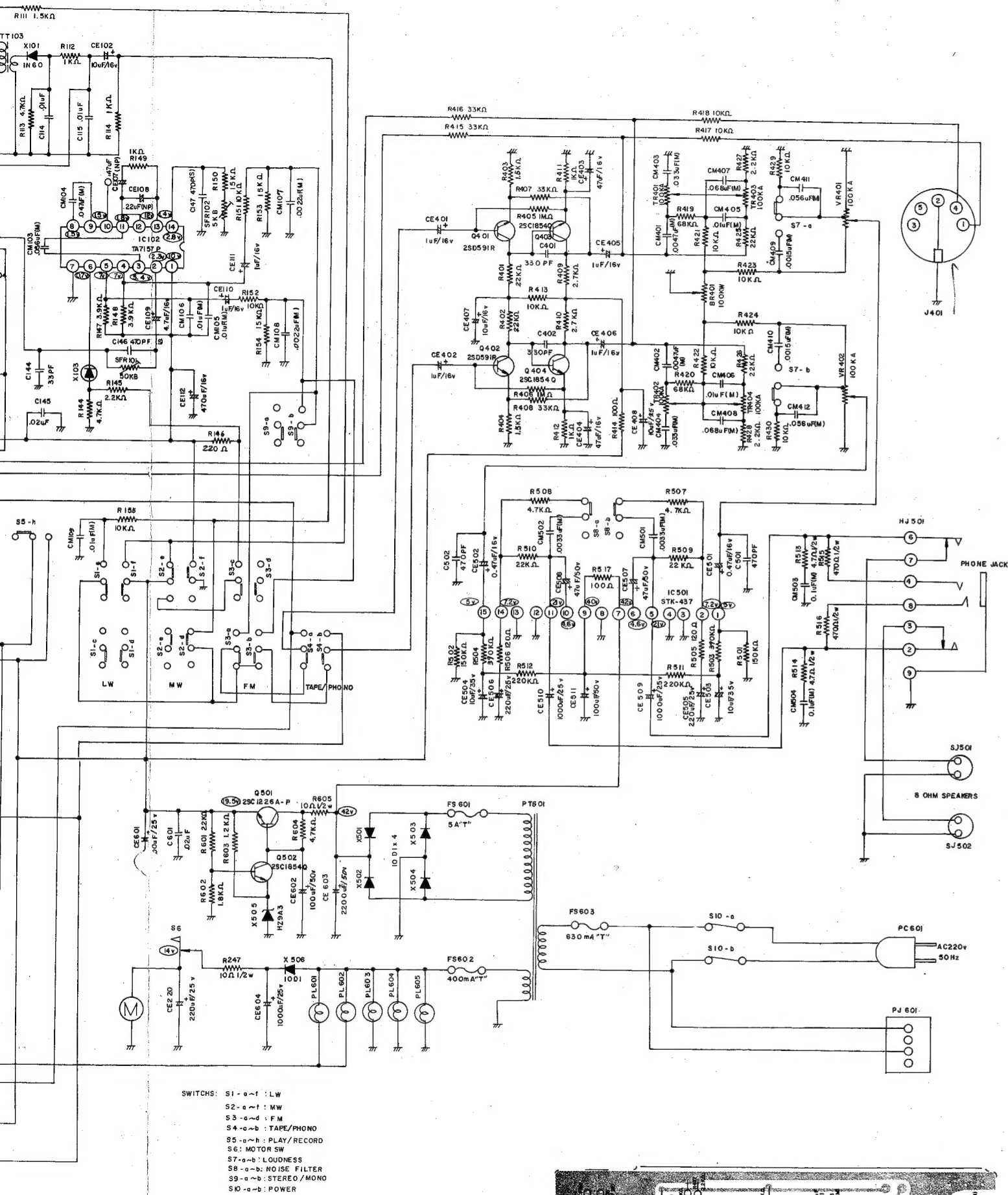


FM-Abgleich-anweisung

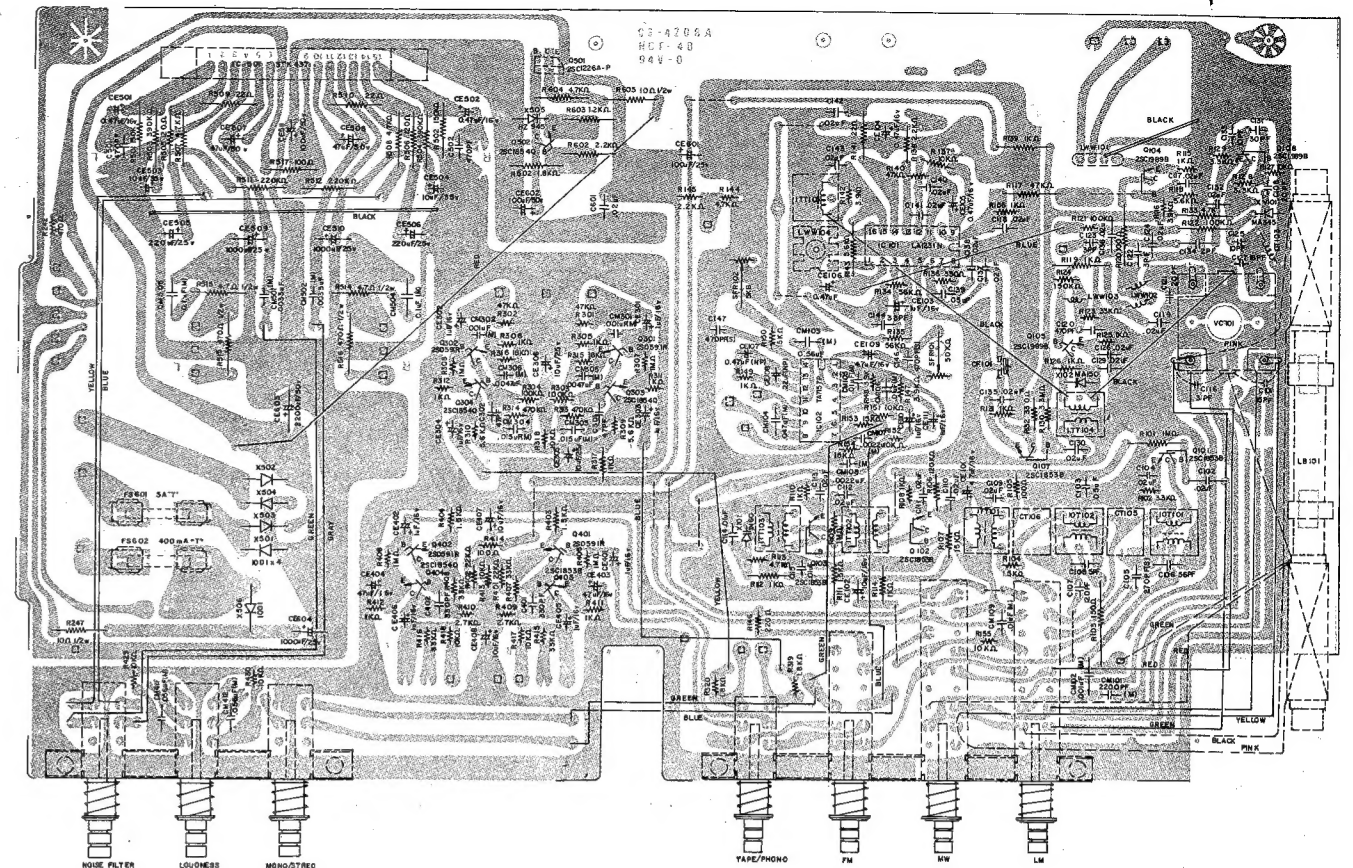
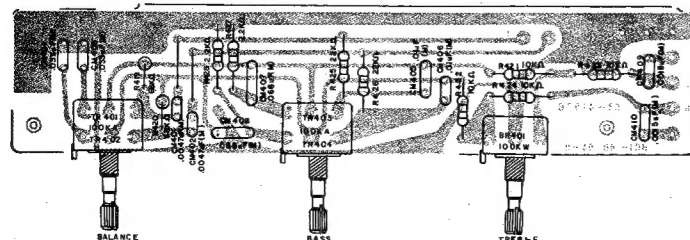
Bereichsabgleich 87,5 -

1. Mit FM-Signalgenerator 87,4 MHz/1 kHz NF/Hub über Antennen einspeisen (Generator möglichst klein).
 2. NF-Millivoltmeter parallel mit 8 Ohm abgeschlossenen Lautsprecheranschlüssen anschließen.
 3. Mit Oszillatorschaltung (CT 104) NF-maximum abgleichen.
 4. Gleicher Vorgang bei Abgleich mit CT 104.
 5. Danach Abgleich bei CT 103.
- Abgleich mehrmals wiederholen.





Schaltbild »TEAM 25/3«



FM-Abgleich-anweisung

Bereichsabgleich 87,5 – 108 MHz

1. Mit FM-Signalgenerator 87,4 MHz/1 kHz NF/40 kHz Hub über Antennenbuchse einspeisen (Generatorpegel möglichst klein).
2. NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 8 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen anschließen.
3. Mit Oszillatorschaltung IOT 102 auf NF-maximum abgleichen.
4. Gleicher Vorgang bei 109 MHz. Abgleich mit CT 104 auf NF-maximum.
5. Danach Abgleich bei 90 MHz mit LWW 102 und bei 106 MHz mit CT 103. Abgleich mehrmals wiederholen.

AM-Abgleich-anweisung

AM-ZF-Abgleich

1. AM-Generatorsignal 460 kHz/1 kHz NF/30% mod.
2. Generatoranschlußkabel in der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
3. Skalenzeiger auf Leerkanal im Bereich von 1600 kHz.
4. NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 8 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen anschließen.
5. Generatorpegel so einstellen, daß am Lautsprecher-Ausgang 50 mW \pm 632 mV gemessen werden.
6. ZF-Kreise ITT 101, 102, 103 auf NF-maximum abgleichen.

MW-Bereichsabgleich

1. NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 8 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen.
2. AM-Generator-Signal 515 kHz/1 kHz NF/30% mod.
3. Generatoranschlußkabel in der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
4. Skalenzeiger auf Linksanschlag.
5. Mit IOT 101 auf NF-maximum abgleichen.
6. 1650 kHz einspeisen. Mit CT 105 auf NF-maximum abgleichen.
7. 600 kHz einspeisen. Mit LB 101 (befindet sich auf der Ferritantenne) auf NF-maximum abgleichen.
8. 1400 kHz einspeisen. Mit CT 101 auf NF-maximum abgleichen. Abgleich mehrmals wiederholen.

LW-Bereichsabgleich

1. NF-Millivoltmeter parallel zu den mit 8 Ohm abgeschlossenen Lautsprecher-Ausgängen.
2. AM-Generator-Signal 145 kHz/1 kHz NF/30% mod.
3. Generatoranschlußkabel in der Nähe der Ferritantenne befestigen (lose Kopplung).
4. Skalenzeiger auf Linksanschlag.
5. Mit IOT 102 auf NF-maximum abgleichen.

6. 350 kHz einspeisen. Mit CT 106 auf NF-maximum abgleichen.
7. 170 kHz einspeisen. Mit LB 101 (befindet sich auf der Ferritantenne) auf NF-maximum abgleichen.
8. 320 kHz einspeisen. Mit CT 102 auf NF-maximum abgleichen. Abgleich mehrmals wiederholen.

FM-Decoderabgleich

Frequenzzähler an TP 2 (Pin 10/IC 102) anschließen. Mit SFR 102 19 kHz einstellen.

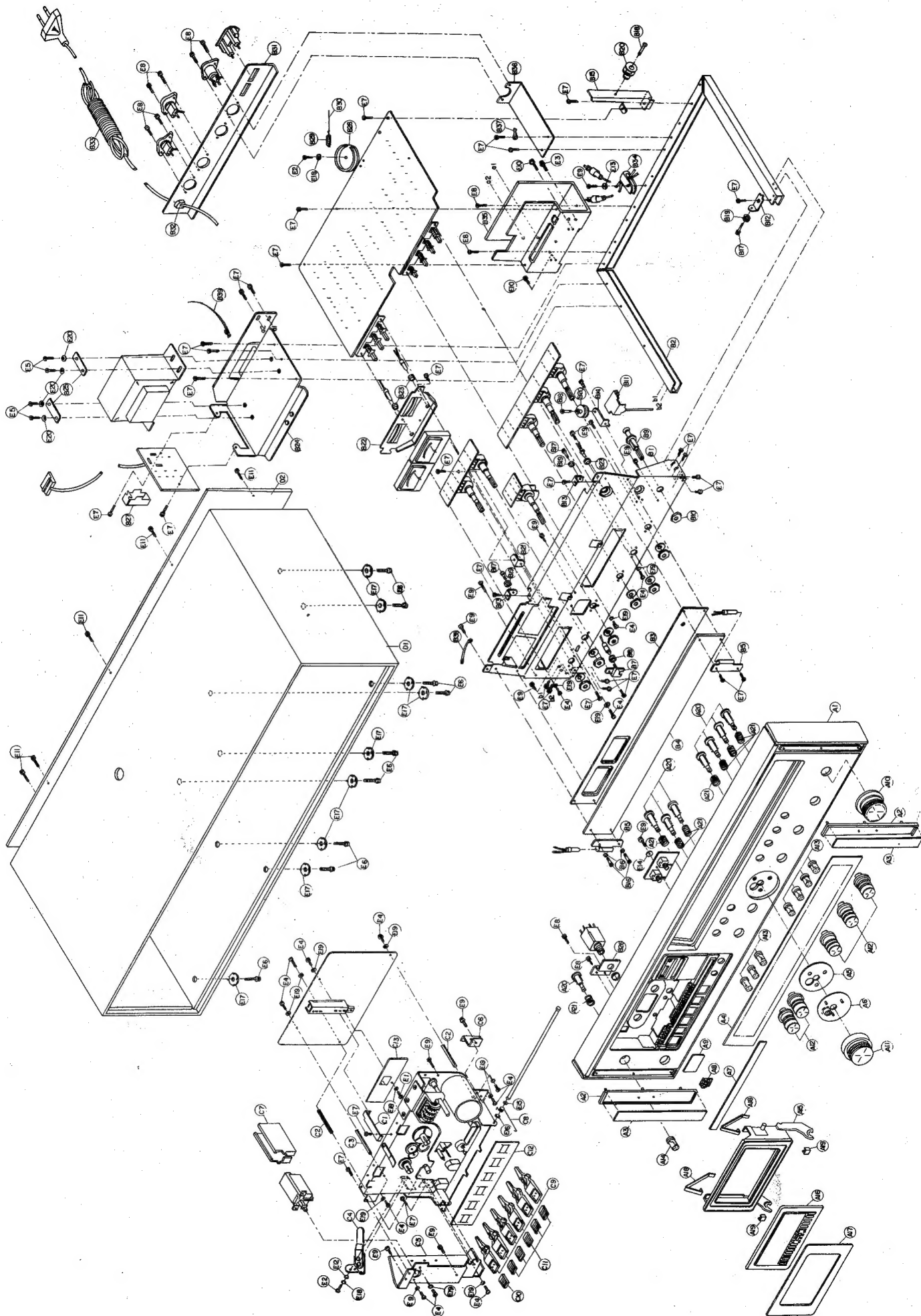
Technische Daten

NF-Teil

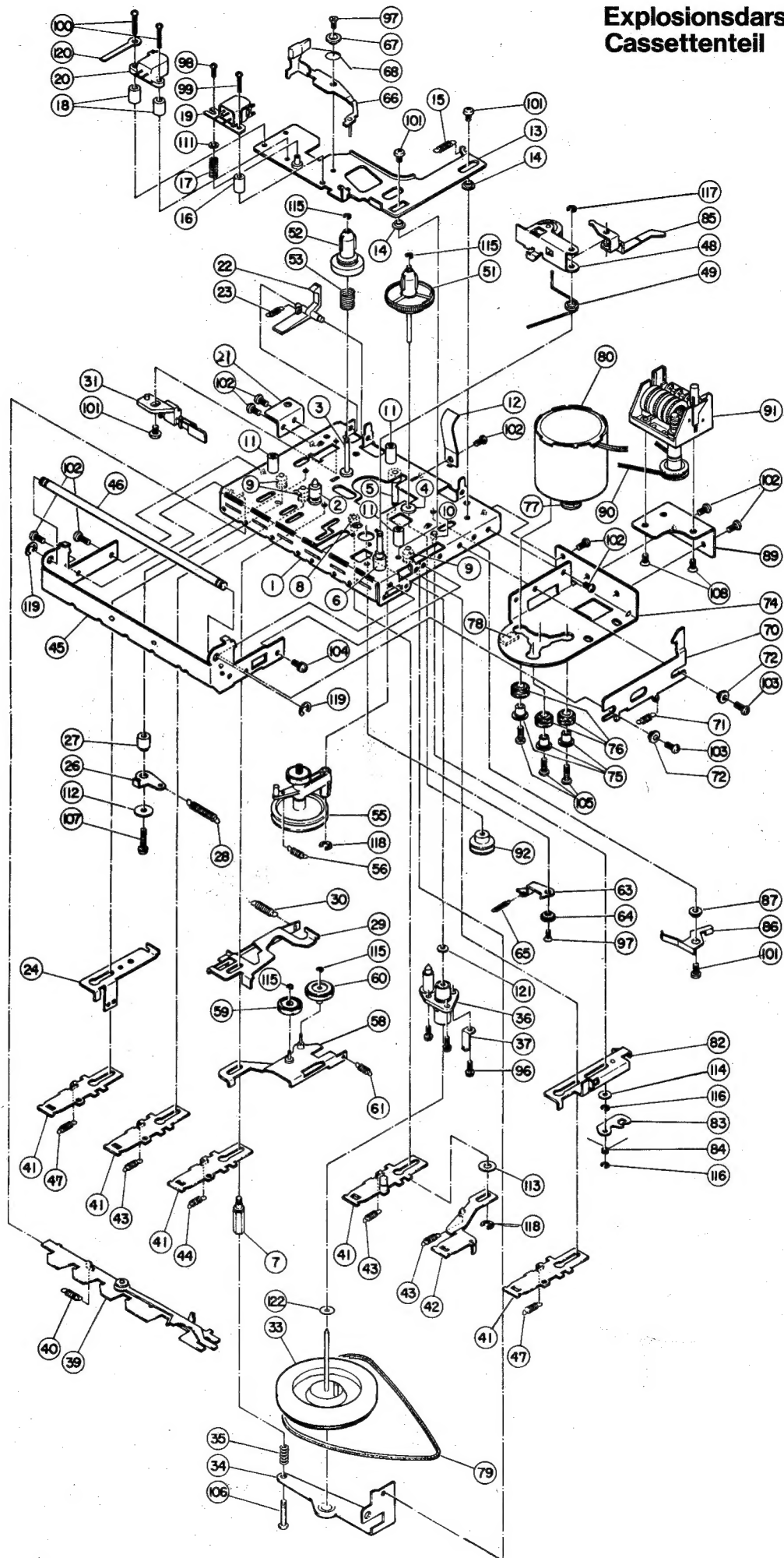
Ausgangsleistung: 2 x 10 Watt an 8 Ohm
Frequenzgang: 50 Hz – 25 kHz
Fremdspannungs-Abstand: 50 dB

FM-Teil

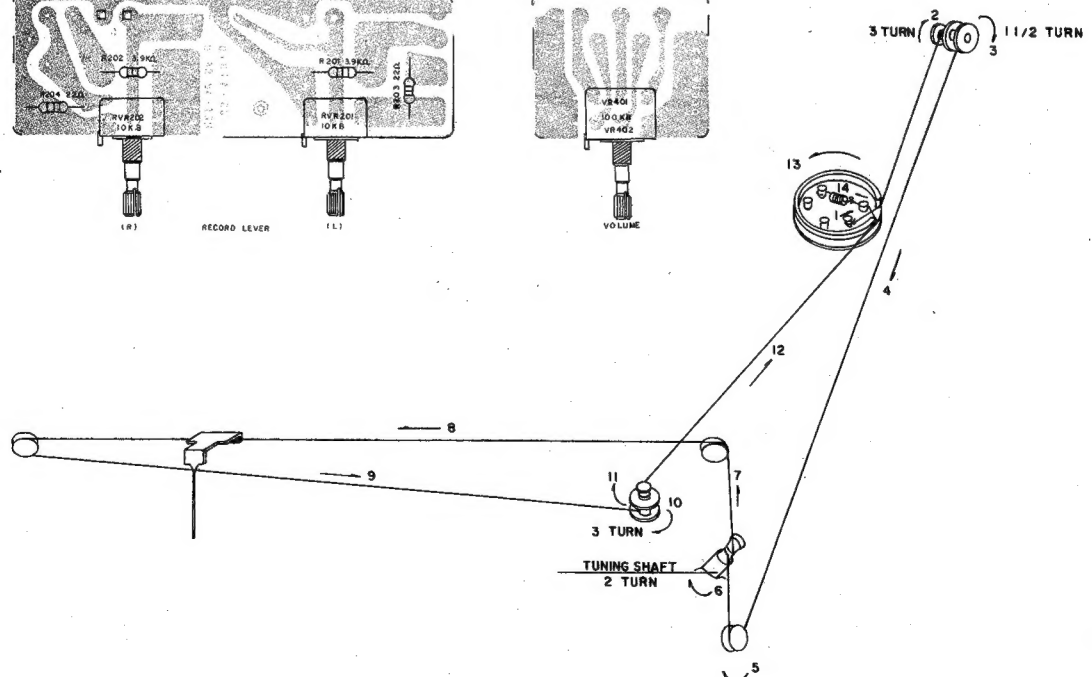
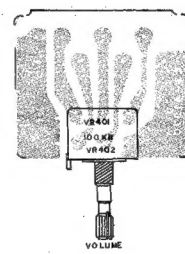
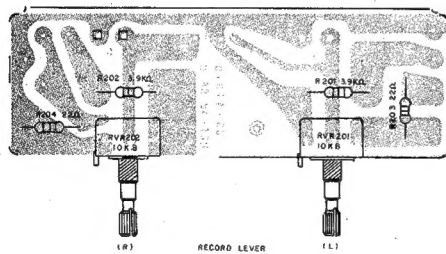
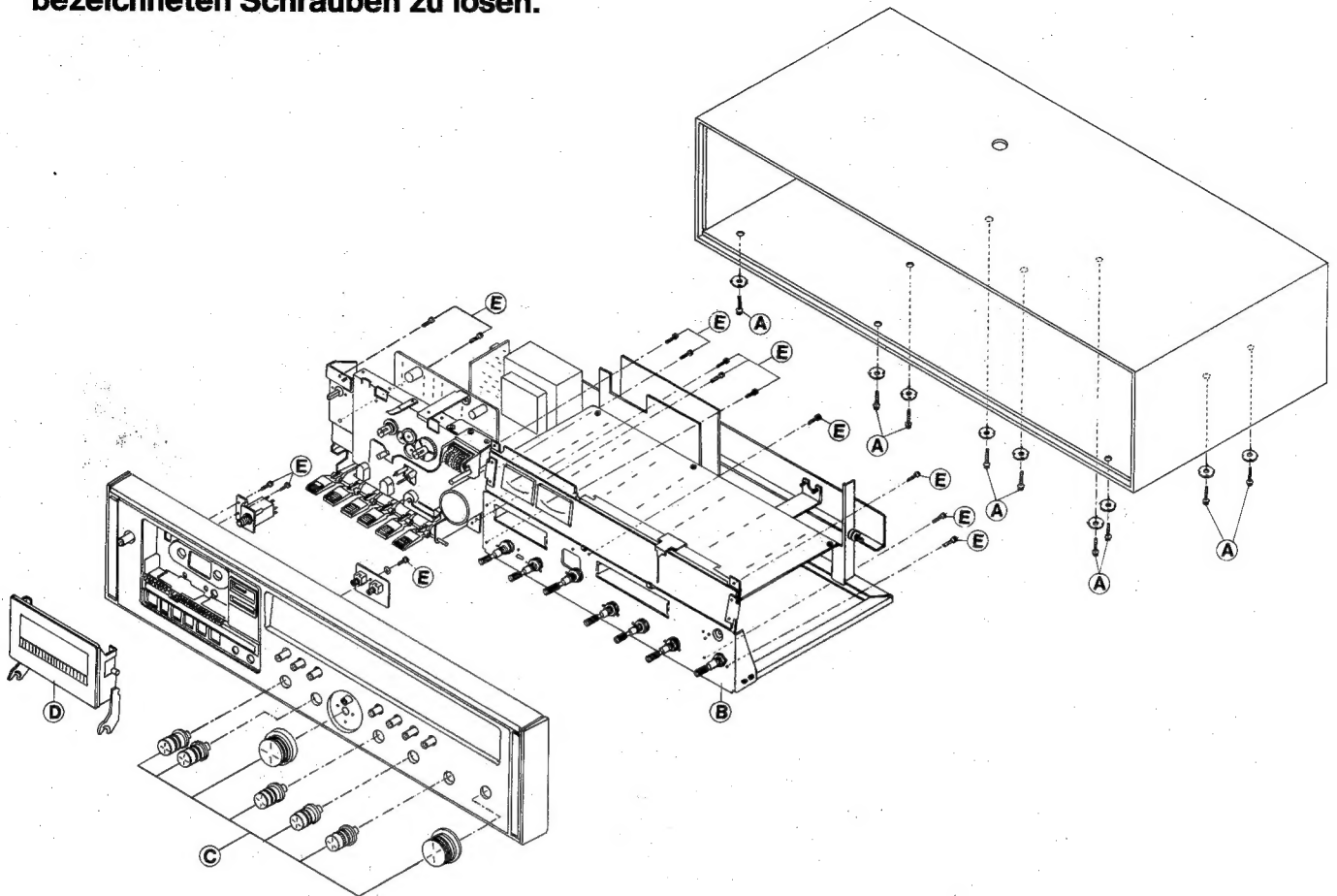
Empfangsbereich: 87,5 – 108 MHz
Empfindlichkeit: 1,6 μ V
AM-Empfangsbereich: 540 – 1600 kHz
Cassetten-Teil
Frequenzgang: 40 Hz – 10 kHz
Klirrfaktor: K 3 = 0,3%
Übersprechdämpfung = 40 dB



Explosionsdarstellung Cassettenteil



Zum Chassisausbau sind die mit **(A)** bezeichneten Schrauben zu lösen.



Verdrahtungsplan

